**Положение о Южной математической смене Образовательного центра «Сириус» (ноябрь 2016 года)**

1. Общие положения

1.1. Южная математическая смена 2016 года проводится в Образовательном центре «Сириус» (Образовательный Фонд «Талант и успех») с 1 по 24 ноября 2016 года. Для участия в смене приглашаются 200 школьников из следующих регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, определенных Экспертным советом Фонда «Талант и успех»:

Республика Адыгея
Республика Дагестан
Республика Ингушетия
Кабардино-Балкарская Республика
Республика Калмыкия
Карачаево-Черкесская Республика
Республика Крым
Республика Северная Осетия – Алания
Чеченская Республика
Краснодарский край
Ставропольский край
Астраханская область
Волгоградская область
Ростовская область
Город Севастополь

 1.2. Смена включает в себя математическую школу, обучающие математические игры, олимпиады по математике, разнообразную культурно-досуговую и спортивно-оздоровительную программы.

2. Цели и задачи смены.

2.1. Южная математическая смена ориентирована на выявление математически одаренных учащихся в каждом из указанных в п. 1.1. регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, максимальное развитие их математических способностей и повышение общекультурного и образовательного уровней участников.

2.2. Задачи смены:

развитие математических способностей учащихся;
подготовка учащихся к олимпиадам высокого уровня;
популяризация математики, как науки.

3. Участники смены

3.1. В смене принимают участие учащиеся 7-11 классов из регионов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, указанных в п.1.1. К участию в смене могут быть допущены учащиеся 6 классов, прошедшие отбор по программе 7 класса.

4. Система отбора участников смены

4.1. Отбор организуется Координационным советом смены, назначаемым руководителем Образовательного фонда «Талант и успех».

4.2. Без отбора Координационным советом приглашаются учащиеся:

·        участники заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2015-2016 уч. года среди учащихся 9 и 10 классов;

·        20 учащихся, показавших наилучший результат среди школьников 15 регионов Юга России (см. пункт 1.1) в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике 2015-16 уч. года среди учащихся 9 класса.

·        20 учащихся, показавших наилучший результат среди школьников 15 регионов Юга России (см. пункт 1.1) в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике 2015-16 уч. года среди учащихся 10 класса.

Список приглашенных без отбора участников будет опубликован до 5 сентября 2016 года на сайте Образовательного центра «Сириус» http://sochisirius.ru/.

Учащиеся, отказавшиеся от участия в смене, будут заменены на следующих за ними по рейтингу школьников.

4.3. Отбор участников из числа учащихся 7-9 классов осуществляется в два тура. Первый тур – предварительный. Второй тур – заключительный.

4.4. Для участия в первом (предварительном) туре отбора необходима предварительная регистрация на сайте по адресу: http://reg.olimpiada.ru.

Регистрация начинается в 09.00 1 сентября 2016 года и заканчивается в 16.00 13 сентября 2016 года.

После регистрации участникам будут доступны в их личном кабинете бланки для записи решений заданий первого тура.

Решения заданий можно будет записывать только на листах формата А4, либо распечатанных из личного кабинета, либо оформленных в соответствии с представленной в нем формой.

Задания предварительного тура будут доступны в системе reg.olimpiada.ru с 10:00 по московскому времени 13 сентября 2016 года в личном кабинете каждого из участников первого тура.

Участникам будет предложено 8 задач, на решение которых отводится 4 астрономических часа (240 минут).

Форма для занесения ответов, а также возможность загрузки сканов решений, выполненных на специальных бланках, будут доступны каждому участнику в течение 6 часов с момента открытия им заданий отборочного тура в личном кабинете. По окончании этого времени занесение ответов и загрузка решений будут прекращены. В случае, если участник не успел или не смог занести ответы в установленное время, его работа оцениваться не будет. Занесение ответов и загрузка сканов решений прекращаются в 22:00 13 сентября по московскому времени.

Работы участников, не загрузивших сканы решений, оцениваться не будут, вне зависимости от причин, по которым они это не сделали.

Инструкция по выполнению работы, а также по занесению ответов и загрузке сканов решений, будет размещена на сайте Образовательного центра «Сириус», в системе reg.olimpiada.ru, а также в системе «Статград».

Выполнение работ предварительного этапа должно производиться в присутствии ответственных лиц, которыми могут быть представители администрации образовательных организаций (школ, учреждений дополнительного образования, ВУЗов и др.), учителя, а также родители. Ответственные лица обеспечивают честное и самостоятельное выполнение работы участниками предварительного этапа и подтверждают это подписью на первом листе работы.

4.5. Проверка работ и публикация списка участников второго (заключительного) тура.

По результатам выполнения заданий первого (предварительного) тура Координационный совет смены определяет минимальный пороговый балл. Участники первого тура, показавшие результат (набравшие баллы) не меньше порогового, допускаются к участию во втором (заключительном) туре.

Апелляция по итогам проверки, а также демонстрация работ и разбор решений не предусмотрены.

Результат участника может быть аннулирован, если Координационным советом будет установлено, что его работа имеет признаки несамостоятельного выполнения. Апелляция на такое решение Координационного совета не принимается.

Списки учащихся, прошедших во второй (заключительный) тур по результатам предварительного тура, будут опубликованы на сайте Образовательного центра «Сириус» http://sochisirius.ru/ не позднее 19 сентября 2016 года.

Региональные органы управления образованием вправе заявить на участие во втором (заключительном) туре, в дополнение к учащимся, допущенным к нему по итогам первого тура, до 10 учащихся в каждой параллели 7-9 классов. Список этих учащихся должен быть направлен в Образовательный центр "Сириус" не позднее 21 сентября 2016 года.

4.6. Место проведения заключительного тура (возможно, не одно) в каждом регионе определяется Образовательным центром «Сириус» совместно с организаторами Турнира имени М.В. Ломоносова и публикуется на сайте центра «Сириус» не позднее 19 сентября 2016 года.

4.7. Заключительный тур проводится 25 сентября 2016 года в каждом из регионов, указанных в п.1.1 в рамках Турнира имени М.В. Ломоносова. Участники, допущенные в соответствии с п.4.5 к участию в заключительном туре, выполняют его задания в пунктах, определенных Координационным советом смены совместно с организаторами турнира в отдельных, определенных устроителями, аудиториях. Начало выполнения заданий заключительного тура – 10.00.

Работы заключительного тура проверяются централизованно. Апелляции, демонстрация работ и разбор ошибок не предусмотрены.

4.8. Отбор участников Южной математической смены по итогам заключительного тура проводится следующим образом:

Для каждого региона составляется ранжированный список учащихся по каждой из параллелей 7, 8, 9 классов. В каждой из параллелей Координационным советом смены из числа учащихся, набравших не менее установленного балла (если таковые учащиеся имеются), отбираются 3 школьника, имеющие наилучший результат. Если в параллели таких школьников менее 3, то по решению Координационного совета к ним добавляются учащиеся, имеющие наилучшие результаты среди учащихся, набравших менее установленного числа баллов.

При этом к участию в смене допускаются только учащиеся, набравшие число баллов, не меньше минимального порогового значения, установленного Координационным советом смены.

Координационный совет оставляет за собой право перераспределять региональные квоты между классами (7 класс – 3 человека, 8 класс – 3 человека, 9 класс – 3 человека) в случае, когда в одной или нескольких параллелях нет участников, набравших число баллов не меньше установленного минимального порогового значения, или их число меньше установленной квоты.

В случае, если несколько учащихся, показавших одинаково высокие результаты, претендует на участие в смене, Координационный совет имеет право изменить распределение квот региона по классам.
Для отбора учащихся 7, 8, 9 классов на оставшиеся места для каждой параллели составляется ранжированный список учащихся всех регионов из числа школьников, не отобранных по правилам, описанным в пункте 1.

Из данного списка отбираются учащиеся, имеющие лучшие результаты.

Не допускается участие в смене от одного региона более 40 учащихся.

Отбор участников по указанной схеме гарантирует участие в смене каждому региону, если в процессе участия в предварительном и заключительном турах не были допущены нарушения со стороны региональных кандидатов.

6. Окончательный список участников смены будет опубликован на сайте Образовательного центра «Сириус» 7 октября 2016 года.